

LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANCANGAN DESAIN PRODUK BUKU TUTORIAL
“MUDAH MEMBUAT FILM PENDEK DENGAN KAMERA DSLR”



Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Desain Produk



Oleh :

Jenny Lumalesil

41913310011

**PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF
UNIVERSITAS MERCU BUANA
2017**

LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SARJANA
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF
UNIVERSITAS MERCU BUANA

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN PRODUK DESAIN BUKU TUTORIAL
"MUDAH MEMBUAT FILM PENDEK DENGAN KAMERA DSLR"

Diajukan oleh :

JENNY LUMALESIL

41913310011

Program Studi Desain Produk

Laporan ini disetujui untuk
Mengikuti Sidang Tugas Akhir

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 10 Juni 2017

Pembimbing,



Sunarwati, S.Sn., M.Si

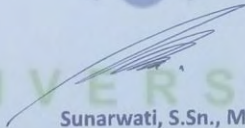
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA
KOMPREHENSIF LOKAL
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Desain, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Jurusan Desain Grafis dan Multimedia, Fakultas Desain dan Seni Kreatif, Universitas Mercu Buana, Bekasi.

Judul Tugas Akhir : Perancangan Produk Desain Buku Tutorial
"Mudah Membuat Film Pendek Dengan Kamera
DSLR"
Disusun Oleh : Jenny Lumalesil
Nama : Jenny Lumalesil
NIM : 41913310011
Jurusan/Program Studi : Desain Produk

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana Tanggal 17 Juni 2017

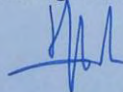
Pembimbing,


Sunarwati, S.Sn., M.Si

Bekasi, 17 Juni 2017

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir



Oktavianus Bramantha, S.Ds., M.Ds

Mengetahui,

Ketua Program Studi Desain




Hady Soedarwanto. ST., M.Ds

LEMBAR PERNYATAAN SIDANG SARJANA
KOMPREHENSIF LOKAL
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Jenny Lumalesil
Nomor Induk Mahasiswa : 41913310011
Jurusan/Program Studi : Desain Produk
Fakultas : Fakultas Desain dan Seni Kreatif
Judul Tugas Akhir : Perancangan Produk Desain Buku Tutorial
*"Mudah Membuat Film Pendek Dengan
Kamera DSLR"*

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir ini merupakan karya asli, bukan jiplakan (duplikat) dari karya orang lain. Apabila ternyata pernyataan Saya ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan gelar sarjana saya.

Demikian pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipertanggung jawabkan sepenuhnya.

Bekasi, 17 Juni 2017
Yang memberikan pernyataan,



(Jenny Lumalesil)

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah telah melimpahkan rahmat dan hikmah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan tugas akhir dengan judul “Perancangan Produk Desain Buku Tutorial Mudah Bikin Film Pendek Dengan Kamera DSLR”

Penulisan laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk kelulusan Sarjana Strata Satu (S1) dan meraih gelar pada Program Studi Desain Produk Universitas Mercu Buana.

Penulisan laporan tugas akhir ini juga disusun agar pembaca dapat memperluas ilmu tentang komik, yang penulis susun berdasarkan pengamatan, pembuatan, dan penelitian dari sumber informasi, referensi, dan observasi.

Keberhasilan penulisan laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, pengarahan serta dukungan baik moral maupun materil dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Kuasa, karena dengan Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini tepat waktu;
2. Bapak Dr. Ir. Arisetyanto Nugroho, MM, selaku Ketua Rektor Universitas Mercu Buana;
3. Bapak Ir. Edi Muladi, M.Si, selaku Dekan Fakultas Desain dan Seni Kreatif Universitas Mercu Buana;
4. Bapak Hady Soedarwanto, S.T., M.Ds, selaku Ketua Prodi Desain Produk Universitas Mercu Buana;
5. Ibu Sunarwati, S.Sn., M.Si, selaku Pembimbing Tugas Akhir ini, yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk mengajarkan, memberikan bimbingan, saran, serta arahan yang sangat berarti hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini;

6. Semua Dosen Desain Produk Universitas Mercu Buana Kranggan atas dukungan dan segala ilmu bermanfaat yang telah diberikan kepada penulis;
7. Keluarga tercinta yang selalu memberi doa dan dukungan serta sabar menghadapi penulis;
8. Terima kasih kepada Bapak Beny Lumy selaku Ketua Yayasan Kampus Diakoneia Modern dan semua pengurus yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membantu dan mendukung penulis;
9. Ikha, Dewi, Yulia, Stefi, Feri, Aris, Jamil, Wahyu, Rikki, dan Eben selaku teman-teman seperjuangan pada saat Pameran Tugas Akhir, terima kasih karena telah saling mendukung satu sama lain.
10. Teman-teman Desain Produk UMB Angkatan 2013, atas semangatnya saling mendukung selama penulisan Laporan Tugas Akhir dan atas kebersamaan tak tergantikan selama 4 tahun masa perkuliahan.
11. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini tidaklah luput dari kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran untuk kebaikan penulis dan laporan tugas akhir ini. Semoga penulisan laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis pribadi maupun bagi pembaca untuk menambah pengetahuan.

Bekasi, 17 Juni 2017

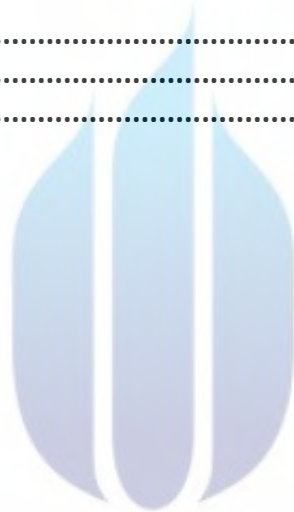


Jenny Lumalesil
Penulis

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR DIAGRAM	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Perancangan	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Perancangan	4
BAB II METODE PERANCANGAN	5
A. Orisinalitas.....	5
1. Identifikasi Produk Sejenis	5
B. Kelompok Pengguna Produk.....	7
1. Demografis	7
2. Geografis	8
3. Psikografis	8
C. Tujuan dan Manfaat.....	8
1. Tujuan	8
2. Manfaat	8
D. Relevansi dan Konsekuensi Studi.....	8
1. Logika Dasar Perancangan	8
2. Teknologi yang Dibutuhkan	8
Material yang Akan Dipergunakan	12
3. Biaya Perancangan dan Produksi.....	13
E. Skema Proses Kerja	16
BAB III DATA DAN ANALISA PERANCANGAN	18
A. Aspek Fungsi Perancangan.....	18
B. Aspek Estetika Perancangan	19
C. Aspek Teknis Perancangan.....	23
D. Aspek Ekonomi Perancangan.....	25

BAB IV KONSEP PERANCANGAN.....	26
A. Tataran Lingkungan/Komunitas.....	26
B. Tataran Sistem	26
C. Tataran Produk.....	29
D. Tataran Elemen	31
BAB V PAMERAN	40
A. Desain Final	40
B. Konsep Pameran	41
C. Respon Pengunjung	49
KESIMPULAN	51
DAFTAR PUSTAKA	52
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Contoh film pendek promosi kesehatan	5
Gambar 2.2. Buku tutorial sejenis	6
Gambar 2.3. Kamera DSLR	9
Gambar 2.4. Lens	10
Gambar 2.5. Filter	10
Gambar 2.6. Tirpod	11
Gambar 2.7. Sound Ricorder	11
Gambar 2.8. Software Editing	11
Gambar 4.1. Grafik riset pengguna aktif media sosial	27
Gambar 4.2. <i>Screenshot</i> media sosial Instagram dan <i>Facebook</i>	28
Gambar 4.3. <i>Screenshot</i> media sosial Youtube	29
Gambar 4.4. Produk Final	29
Gambar 4.5. Konsep Perancangan	30
Gambar 4.6. Sketsa Ilustrasi	31
Gambar 4.7. Ilustrasi Digital	31
Gambar 4.8. Sketsa Ilustrasi	32
Gambar 4.9. Ilustrasi Digital	32
Gambar 4.10. Storyboard	37
Gambar 4.11. Editing Video	38
Gambar 4.12. Layout Cover depan dan belakang buku	42
Gambar 4.13. Layout kata pengantar dan daftar isi	43
Gambar 4.14. Contoh layout informasi alat produksi	43
Gambar 4.15. Contoh layout informasi produksi.....	44
Gambar 4.16. Contoh layout informasi pergerakan kamera	44
Gambar 4.17. Contoh layout informasi penyaluran karya	45
Gambar 4.18. Contoh layout daftar pusaka, kata penutup dan tentang penulis	45
Gambar 4.19. Layout Poster	46
Gambar 4.20. <i>Font Allura Regular</i>	47

Gambar 4.21. <i>Font Roboto Condensed</i>	47
Gambar 4.22. <i>Font Orator Std Medium</i>	48
Gambar 5.1. Desain Akhir Produk	51
Gambar 5.2. Flyer Pondok Karya	52
Gambar 5.3. Denah Pondok Karya	53
Gambar 5.4. Poster Promosi Online Pondok Karya	54
Gambar 5.5. Pintu masuk menuju ruang pameran	56
Gambar 5.6. Display Produk	57
Gambar 5.7. Display konsep	58
Gambar 5.8. Item-item pendukung pameran	58
Gambar 5.9. Papan Informasi	59
Gambar 5.10. Bersama Dosen Pembimbing	59
Gambar 5.11. Pengunjung pameran	60
Gambar 5.12. Foto komentar pengunjung	61



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Biaya Cetak Buku sebagai Media Utama	13
Tabel 2.2 Biaya Media Pendukung Pameran Tugas Akhir	14
Tabel 2.3 Biaya Kebutuhan Pameran Tugas Akhir	15
Tabel 2.4 Biaya Transport	15
Tabel 2.5 Total Biaya Keseluruhan	15



DAFTAR DIAGRAM

Diagram 2.1 Skema Kerja Buku Tutorial	16
Diagram 2.2 Proses Produksi Film Pendek	17



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1. Poster Promosi	64
Lampiran 1.2. Xbanner	65
Lampiran 1.3. Notebook	66
Lampiran 1.4. PIN	66
Lampiran 1.5. Sketsa ilustrasi alat produksi film pendek	57
Lampiran 1.6. Digital ilustrasi alat produksi film pendek	67
Lampiran 1.7. Sketsa ilustrasi proses produksi film pendek	68
Lampiran 1.8. Digital ilustrasi proses produksi film pendek	68
Lampiran 1.9. Sinopsis Film Pendek “Produktif”	69
Lampiran 1.10. Skenario Film Pendek “Produktif”	73
Lampiran 1.11. Storyboard Opening Scene dan Scene 1	74
Lampiran 1.12. Storyboard Scene 2	75
Lampiran 1.13. Storyboard Scene 3	76
Lampiran 1.14. Storyboard Scene 4 dan Closing Scene	77
Lampiran 1.15. Kartu Asistensi.....	78

UNIVERSITAS
MERCU BUANA



UNIVERSITAS
MERCU BUANA